

Désertification : définition, causes et conséquences

Comprendre la dégradation des terres en zones sèches — Fiche d'exercice

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

L'essentiel à mobiliser

- La désertification est une dégradation durable des terres dans les zones sèches.
- Elle ne signifie pas l'avancée automatique d'un désert naturel.
- Ses causes combinent variations climatiques, changement climatique et activités humaines.
- Elle entraîne une baisse de la fertilité des sols, des difficultés agricoles et une vulnérabilité accrue des populations.
- La lutte contre la désertification relève du développement durable et de la gestion des ressources.

Exercices

Exercice 1 — Définir et distinguer les notions

Répondez précisément aux questions en mobilisant le vocabulaire géographique du cours.

Donnez une définition complète de la désertification.

Expliquez pourquoi la désertification ne doit pas être confondue avec un désert naturel.

Citez deux types de milieux particulièrement concernés par la désertification.

Identifiez deux formes concrètes que peut prendre la dégradation des terres.

Exercice 2 — Identifier les causes de la désertification

Classez et expliquez les causes de la désertification à partir des informations du cours.

Relevez deux causes liées aux activités humaines qui peuvent accélérer la désertification.

Relevez deux facteurs climatiques ou environnementaux qui rendent certains territoires vulnérables.

Expliquez en quelques lignes pourquoi la désertification est un phénomène multifactoriel.

Montrez pourquoi la pression démographique peut aggraver la dégradation des terres, sans être la seule cause.

Exercice 3 — Analyser un document géographique décrit

Lisez la description du document, puis répondez aux questions. Document décrit : une photographie montre un village du Sahel. Au premier plan, le sol est sec, craquelé et peu couvert de végétation. Des troupeaux se concentrent autour d'un point d'eau. À l'arrière-plan, des champs cultivés apparaissent discontinus, avec quelques arbres isolés.

Identifiez deux indices visibles de fragilité du milieu sur cette photographie décrite.

Expliquez comment le surpâturage peut contribuer à la désertification dans ce type d'espace.

Montrez que ce paysage ne correspond pas nécessairement à un désert naturel.

Formulez une hypothèse sur une conséquence possible pour les habitants du village.

Exercice 4 — Rédiger une réponse organisée

Rédigez une réponse courte et structurée en vous appuyant sur le cours et sur l'exemple du Sahel.

Rédigez une introduction d'une ou deux phrases présentant le sujet : « Désertification : causes et conséquences ».

Rédigez un paragraphe expliquant les principales causes de la désertification.

Rédigez un paragraphe présentant ses conséquences sur les milieux et les populations.

Proposez une phrase de conclusion montrant que la lutte contre la désertification relève du développement durable.
